Index of Claims



Application/Control No.

10/625,322

Examiner

Elizabeth D. Wood

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BECK ET AL.

Art Unit 1755

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

Claim		La															_					
1 1 5 55 52 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 55 56 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 60 57 7 8 8 9 9 9 60 11 12 12 12 <t< td=""><td>Cla</td><td>im</td><td colspan="7">Date</td><td></td><td colspan="4">Claim</td><td colspan="5">Date</td></t<>	Cla	im	Date								Claim				Date							
2 2 2 3 3 4 4 4 4 5 6 3 3 1	Final	Original	1/4/07										Final	Original								\$
2 2 2 3 3 4 4 4 4 5 6 3 3 1	1	1	7											51					Г	Г		١.
3 3 4 4 4 4 4 5 6 6 6 6 6 6 1	2	2	17								Г	1		52			_			·		
4 4 4 5 5 55 55 55 55 55 56 57 8 8 9<	3	3	П		П									53					Π	П		Γ
6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 8 8 8 9	4	4		Г	Ī		1							54								
6 6 6 7 7 8 8 9	5	5												55	П							Г
7 7 8 8 58 58 59 9		6			Π									56							Γ	Γ
8 8 59 60 <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>												1 1										Г
9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 66 15 66 16 66 17 68 15 19 16 69 17 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94							1	Π						58								Г
10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12 12 12 12 12 12 13 13 14 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 17 14 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19<	9	9		Г		Ī							-		П							
11 11 12 12 13 13 13 13 14 14 14 15 16 16 17 14 18 18 18 18 18 19 18 19 19 16 10 <td< td=""><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		10												60								
13 13 = 63 64 64 65 66 66 66 66 67 67 68 68 68 68 68 69 70 71 71 71 72 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 78 78 79 78 78 78 78 78				Ι		Π			Г					61								
13 13 = 63 64 64 65 66 66 66 66 67 67 68 68 68 68 68 69 70 71 71 71 72 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 78 78 79 78 78 78 78 78	12	12	1	T								١.		62								
14 15 64 65 65 16 66 66 66 67 14 18 68 68 69 69 16 20 70 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 78 79 30 80 31 81 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 86 87 38 89 90	13		=																			
16 17 14 18 = 68 68 15 19 = 69 16 20 = 70 71 71 72 72 72 73 74 74 75 76 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 81 81 82 83 33 83 83 83 83 84 85 86 86 86 86 87 88 88 89 89 89 89 89 89 84 45 46 46 46 46 46 46 46 47 48 49 49 99 99 99 99 99 99 99 9		14										1		64								
17 14 18 = 68 68 68 69 68 69 68 69 68 69 68 69 68 69 69 60		15		1								•		65								
17 14 18 = 68 68 68 69 68 69 68 69 68 69 69 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 70 70 70 70 70 70 71 72 72 72 73 73 73 73 74 77 77 77 78 80 80 80 80 80 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84		16										1		66								
15 19 = 69 70 71 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 </td <td></td> <td>17</td> <td>Г</td> <td></td>		17	Г																			
16 20 = 70 71 21 72 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 78 79 79 79 79 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 88 88 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 97 98 98 98 99 <td< td=""><td></td><td>18</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>68</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>		18	=											68								Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	15	19	=			П		Π						69								
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 27 78 79 79 30 80 81 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 86 37 87 87 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	16	20	=																			
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99																						L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22																				Ĺ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																			L			L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L				<u> </u>		L.,		<u>L</u>								L		$oxed{oxed}$	L
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L	25	乚	L	L						L				Щ			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	L			L	L								Ш			Ŀ		L	<u>L</u>	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																			<u> </u>		L	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	L			_							L	L	<u> </u>	┖	L
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29		_	L		L	L	<u> </u>		_								L	ļ		L
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>										L	_	<u> </u>	<u> </u>	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L			<u> </u>	_		1_	<u> </u>										Ļ	Ļ	<u> </u>	_	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	L	L	L			82	Ш			╙	┖	_	<u> </u>	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	<u> </u>			<u> </u>	1	L	匚	<u> </u>					Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		L
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_]			Ш			_	L	_	<u> </u>	<u> </u>
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	1			Ш			ļ	<u> </u>	_	_	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L				Ш			_	_	_	L	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	Ļ		ļ		<u> </u>	<u>L</u>	_	_				Ш			_	<u> </u>	1_	_	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		<u> </u>		<u> </u>	ļ_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_							╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_							┡	_	_	<u> </u>	<u> </u>
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_			90				╙	┡	1	_	╄
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_							┡	┺	┞	_	╙
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		Ļ	<u>.</u>	ļ	_	٠	Ļ	<u> </u>									┞	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	43	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	1	<u>Ļ</u> .	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L	93	\sqcup		_	 _ 	 	ऻ_	ऻ_	\vdash
46	<u> </u>			<u> </u>	 	₩	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				\sqcup		<u>_</u>	 	 _		\vdash	\vdash
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	<u> </u>	ــــ	 	 	╄	 	<u> </u>	⊢	!			95	\vdash			\vdash	<u> </u>	1	<u> </u>	\vdash
48 98 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>			96	\sqcup	_		 	\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>
49 99 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	₩	ــــ	-	ļ_	<u> </u>	<u> </u>			97	\vdash			 	↓_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
50 99 100	<u> </u>		⊢	 	1_	 	١	<u> </u>	⊢-	├_	_		<u> </u>		\sqcup		_	—	<u> </u>	 	 -	\vdash
[100 100	<u> </u>	49	L	<u> </u>	-	↓	 	<u> </u>	 	⊢	L.			99	-			┞	<u> </u>	<u> </u>	-	1
	L	50	<u>_</u>	L	<u> </u>	<u></u>	丄	Щ	L.,	_	<u>L_</u>	j		100	Ш		L	L	L	<u>L</u>	<u></u>	上

Claim		Date									
	1									_	
-	Original										
Final	igi										
ᄔ	ŏ										
L											
	51 52 53								·		
	52										
	53										
	54										
	55										
	56					-		-			
\vdash	57	-								_	
	57	-				_	_			_	
<u> </u>	58 59	-							_		
<u> </u>	59					_	_		_		
	60										
	61 62										
	62						L.				
	63										
	64 65										
	65										
	66					l	Г				
	67	\vdash		_		\vdash	Н		Н	-	
	68	\vdash				\vdash			\vdash	\vdash	
-	60	_			-		┢		┝		
	69 70 71		_	·		-			\vdash		
	71		_			-		-			
	72					┢	┢		-		
	73			\vdash	\vdash				\vdash		
	74	_			\vdash		-		\vdash		
	75		_		\vdash	-	-		H		
	76	\vdash		\vdash	Η.		-	-	-		
	77			H			\vdash				
\vdash	78	\vdash		-	Н		H		<u> </u>	 	
	72 73 74 75 76 77 78 79	_			\vdash		-			Н	
_	80	-	_				l —	Т			
	81	\vdash		\vdash		\vdash			_		
	82	-				-	_	-		\vdash	
	83	\vdash		1-	Н	\vdash	\vdash	_		┝	
\vdash	84	\vdash		\vdash	-		-	\vdash		┢	
	85	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	
-	05			⊢		├	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	
	86 87	\vdash		├			-	\vdash		┝	
	88	<u> </u>		┢		┢	\vdash			⊢	
	00	-		\vdash	H	-	 	-	-	┝	
	89 90		_	⊢		_	-	┝	-		
		_		 	H	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	91	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
	92	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	93	<u> </u>		 	<u> </u>	 —	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	
	94	┢	_	<u> </u>		 —	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	95		<u> </u>	 —	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	96	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	97	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
 	98	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	99	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
1	100		ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı		

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
102	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_	_						
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106				_					
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		_		_		_	_		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		_	-	_		_			=
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109						_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	-	-	_	-	-			-
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112		-	-						
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			\vdash	-		_	_		\vdash
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_	<u> </u>	\vdash		Н				Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		T					_		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_	 	П		П	Г			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>						<u> </u>		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122				<u> </u>	ļ	<u> </u>			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			L.	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	125	⊢			_	_	-	├	-	H
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127	⊢	⊢	┢	\vdash	 	├		_	H
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127		-				├─	├	-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	┢	├─	╁		-	┝	\vdash	\vdash	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130		-	├─	_		\vdash			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	\vdash	\vdash		-	_	-	-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132		\vdash			-	\vdash			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		\vdash	Т			I			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_					Г			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137						L			
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	_	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	_
141	L	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	⊢	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
144 145 146 147 148 149			 	-	 	-		<u> </u>		 	
145 146 147 148 149	<u> </u>		-	\vdash	-	 	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
146 147 148 149				-	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash
147 148 149			-	├-	 - 	 	-	 	├─	 	-
148	 		-	-	 		┢	_	\vdash	 	
149	 		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	-	\vdash	 	
	<u> </u>		-	t^-	†	<u> </u>	 	_	<u> </u>	1	
		150	<u> </u>		Г			Т	 		\vdash